

पाणी पुरवठा कार्यक्रमांतर्गत घेण्यात येणा-या
विंघण विहिरींवर युपीव्हीसी केसिंग पाईप
बसविण्यास परवानगी देण्याबाबत.

महाराष्ट्र शासन

पाणी पुरवठा व स्वच्छता विभाग

शासन निर्णय ग्रापापु १००४/प्र.क्र.२१७/पापु ०७

मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२, दिनांक - ७ फेब्रुवारी, २००५

प्रस्तावना:-

पाणी पुरवठा कार्यक्रमांतर्गत विविध योजनांमधून पिण्याच्या पाण्यासाठी विंघण विहिरी
घेण्यात येतात. सध्या या विंघण विहिरींवर लोखंडी केसिंग पाईप बसविण्यात येत आहे. आता
बाजारात युपीव्हीसी प्रकारचा पाईप उपलब्ध झाला असून तो विंघण विहिरींवर बसविण्यात येणा-या
लोखंडी केसिंग पाईपला पर्याय ठरू शकेल काय याचा अभ्यास करून अहवाल सादर करण्याबाबत
संचालक, भूजल सर्वेक्षण विकास यंत्रणा, पुणे यांना कळविण्यात आले होते.

२. त्यानुसार, संचालक, भूजल सर्वेक्षण विकास यंत्रणा, पुणे यांनी राज्यातील वेगवेगळ्या
भूस्तरामध्ये युपीव्हीसी केसिंग पाईपचा वापर करून त्याचा अभ्यास करून शासनास अहवाल सादर
केला आहे.

३. संचालक, भूजल सर्वेक्षण विकास यंत्रणा, पुणे यांनी केलेल्या शिफारशीनुसार राज्यात यापुढे
विविध कार्यक्रमांतर्गत घेण्यात येणा-या विंघण विहिरींवर युपीव्हीसी केसिंग पाईप बसविण्यासंदर्भात
धोरणात्मक निर्णय घेण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

शासन निर्णय-

प्रस्तावनेत नमूद केलेल्या बाबींचा विचार करून राज्यात पिण्याच्या पाण्यासाठी यापुढे विविध
कार्यक्रमांतर्गत घेण्यात येणा-या विंघण विहिरींवर युपीव्हीसी केसिंग पाईप वापरण्यास शासन
पुढील अटीच्या अधिन राहून मान्यता देत आहे :-

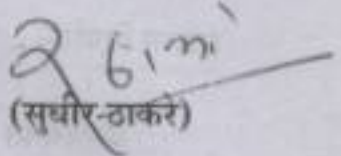
(१) १५० मि.मी.विंघण विहिरींकरिता वापरण्यात येणारा युपीव्हीसी पाईप बीआयएस १२८१८

(१९९२) प्रमाणे असावा. ज्याची कमितकमी जाडी ५.७ मि.मी. व बाहेरील व्यास

१६५.४ मि.मी.असावा.

- (२) नागपूर विभागातील रुपांतरित खडकाचे भूस्तर तथा कोकण विभागातील जांभा खडकाच्या भूस्तरात युपीव्हीसी केसिंग पाईपचा वापर करण्यात येवू नये.
- (३) युपीव्हीसी केसिंगला किमान ६ मिटरस पर्यंत व्यवस्थित ग्राऊटिंग करण्यात यावे.
- (४) युपीव्हीसी पाईप, लोखंडी पाईपप्रमाणे यंत्राचे ड्रिलहेडने दाबता येत नसल्याने युपीव्हीसी केसिंग योग्यप्रकारे टाकण्याकरिता २०० मि.मी. व्यासाचे छिद्र स्वच्छ व साफ आहे याची खात्री करून घेण्यात यावी.
- (५) विंघण विहिर पूर्ण झाल्यानंतर हातपंप बसविण्याकरिता केसिंग पाईप तोडून विंघण विहिर खराब केली जाणार नाही याची काळजी घेण्यात यावी. त्यावर पीव्हीसीचा प्लग बसविण्यात यावा.
- (६) कोरड्या विंघण विहिरीवर नजीकच्या भविष्यात पंप बसणार नसल्याने अशा विंघण विहिरीचा पाईप जमिनीखाली २० से.मि.वर कापून त्यावर कॅप बसविण्यात यावी. जेणेकरून ह्या विंघण विहिरीना पुढे पंप बसवावयाचा झाल्यास ह्या पाईपला ५० से.मि. लांबीचा तुकडा जोडता येईल.
- (६) युपीव्हीसी पाईपचा प्रथमतःच वापर होणार असल्याने तो योग्य प्रतीचा आहे व तो योग्य प्रकारे विंघण विहिरीत टाकला गेला आहे याची खात्री करण्यात यावी.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,


(सुधीर-ठाकरे)

उप सचिव, महाराष्ट्र शासन

प्रत,
मा.राज्यपाल यांचे सचिव,
मा.मुख्यमंत्री यांचे सचिव,
मा.उपमुख्यमंत्री यांचे सचिव
मा.मंत्री (सर्व) यांचे खाजगी सचिव,
मा.राज्यमंत्री (सर्व) यांचे खाजगी सचिव
मा.अध्यक्ष, जिल्हा परिषद (सर्व)
मा. मुख्य सचिव, महाराष्ट्र शासन, मंत्रालय मुंबई